FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Prof. Ordinario di Economia Politica

ATTIVITÀ ACCADEMICA

1993 – Prof. Universitario

Tipo di azienda o settore Ente pubblico/Istruzione

Mansioni e responsabilità

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO:

Econometria (> 20 anni)
Econometria finanziaria (> 20 anni)
Macroeconomia (> 20 anni)
Economia e Modelli Finanziari (> 15 anni)
Economia Industriale (> 5 anni)
Contabilità Pubblica (> 5 anni)

AMBITI DI RICERCA: Teoria della Crescita/Sviluppo e *Policy Analysis*; Finanza ed Economia Finanziaria; Finanza Pubblica; Valutazione Impatti Investimento Pubblico e Politiche; Economia Ambientale e del Turismo

INCARICHI ACCADEMICI:

- **Direttore di Dipartimento**
  - *gestione amministrativa, budget e finanziamenti;*
  - *sviluppo del personale;*
  - *rapporti con autorità accademiche;*
  - *collaborazioni interdipartimentali;*
  - *rapporti istituzionali con altre università, enti di ricerca, industrie e comunità locali per collaborazioni e partenariati;*
  - *relazioni istituzionali: Organismi Centrali (MUR; ANVUR; CRUI);*
  - *Relazioni con Alumni e Stakeholder;*
  - *Partecipazione a Tavoli Tecnici e Commissioni Ministeriali;*
- **Direttore Master** "Management Patrimonio Culturale-Ambientale"
- **Senatore Accademico**
- **Commissione Esame di Stato Dottore Commercialista**
- **Coordinatore Laurea in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche**
- **Coordinatore Dottorato in Scienze Economiche**

FORMAZIONE

1998 **CORSO DI ECONOMETRIA AVANZATA**

Istituto London School of Economics (Londra – UK)

Qualifica conseguita Perfezionamento Post Lauream in Econometria

Principali tematiche Metodi avanzati di analisi econometrica

1990-1992 **DOTTORATO IN ECONOMIA POLITICA**

Istituto Università di Napoli - Federico II

Qualifica conseguita Dottore di ricerca

Principali tematiche Studio e Sviluppo di modelli di crescita con capitale umano e fisico

1990-1992 **MASTER IN ECONOMICS**

Istituto Università dell'Essex – Gran Bretagna

Qualifica conseguita	Perfezionamento *Post-Lauream* di II livello in Economia politica

1986-1989	**LAUREA IN ECONOMIA E COMMERCIO**
Istituto	Università di Cagliari
Qualifica conseguita	Laurea quadriennale
Valutazione	**110/110 e lode**

ESPERIENZE ACCAD. ESTERO

Date (2009)	**Visiting Academic**. Laboratoire d'Analyse et Modélisation de Systèmes pour l'Aide à la Décision (LAMSADE-CNRS). Università Dauphine, Parigi.
Date (2007)	**Invited Academic**. Università di Kyoto (Giappone). Istituto di Economia
Date (2002-2003)	**Visiting Academic**. Università di Parigi, La Sorbonne
Date (1999-2000)	**Visiting Academic**. Università di Londra, Queen Mary Westfeld College

FINANZIAM. RICERCA / BANDI COMPETITIVI (RECENTI)

2023-2026	*Finanza e credito per le imprese e lo sviluppo*. Finanziamento MUR
2022-2025	*Structural Change, labour markets and spatial polarization*. PRIN
2020-2022	*Technological change, asset pricing and human capital accumulation*. Finanziamento Fondazione Banco di Sardegna
2016-2018	*Corporate governance, corporate reporting and access to finance: an international study*. Finanziamento Fondazione Banco Sardegna.
2013-2016	Crisi finanziaria ed effetti sulla quantità e qualità del credito. Implicazioni di *policy*. Finanziamento Regionale.

ATTIVITÀ DI CONSULENZA

12/2023 – 06/2025	**REALIZZAZIONE LINEE-GUIDA APPLICAZIONE DNSH ALLA FINANZA PUBBLICA**
Nome datore lavoro	ROMA – INAPP – Ministero del Lavoro
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Collaborazione coordinata e continuativa
Mansioni e responsabilità	L'incarico concerne la realizzazione di specifiche attività di analisi statistiche, disegni campionari e ricostruzione panel, come di seguito articolate:

- definizione dei disegni campionari delle nuove edizioni della "Indagine sulla conoscenza nelle impreseINDACO Imprese" (V e VI edizione), della "Indagine sui comportamenti formativi degli adultiINDACO Adulti" (IV e V edizione), della "Indagine sugli investimenti intangibili delle impreseIntangible Assets Survey-IAS" (III edizione) e della "Indagine sull'Offerta di Formazione Professionale in Italia - OFP" (V e VI edizione), in riferimento all'allocazione campionaria e all'estrazione dei nominativi, sulla base dei differenti target di riferimento delle popolazioni indagate;
- predisposizione delle procedure per la costruzione dei pesi di riporto all'universo per tutte le edizioni delle indagini INDACO (Imprese e Adulti), Intangible Assets Survey e OFP e redazione delle relative note metodologiche;
- individuazione di una componente panel per la V e VI edizione dell'indagine INDACO Imprese a partire dai dati delle precedenti edizioni dell'indagine;

- predisposizione del piano di campionamento e delle procedure per la costruzione dei pesi di riporto all'universo anche per la componente panel della V e VI edizione dell'indagine INDACO Imprese e redazione della relativa nota metodologica;
- individuazione di procedure di controllo e correzione dei dati e, ove ritenuto necessario, di procedure, deterministiche o probabilistiche, di imputazione dei dati mancanti;
- implementazione di analisi dei dati mediante stimatori, indicatori e metodi complessi e redazione di report di analisi.

02/2023 – 11/2023	**VALUTAZIONE EFFICACIA STRUMENTI FINANZIARI IN AMBITO PON R&I**
Nome datore lavoro	ROMA - Ministero Università e Ricerca
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Cessione Opera dell'Ingegno
Mansioni e responsabilità	Coordinamento e guida di un Team di lavoro per la Valutazione dell'Azione II.3 del PON Ricerca e Innovazione. L'incarico riguarda lo studio dei profili di efficacia/efficienza del Fondo di Fondi, lo strumento finanziario utilizzato nel contesto del PON R&I per ridurre il *funding gap* delle imprese specializzate in alcuni ambiti avanzati anche attraverso strumenti di equity e quasi-equity.

11/2020 – 09/2023	**FINANZA AMBIENTALE, POLICY ANALYSIS E ECONOMIA CIRCOLARE**
Nome/indirizzo datore lavoro	ROMA - MiTE/MASE – Direzione per l'Economia Circolare
Tipo di impiego	Collaborazione Coordinata e Continuativa
Mansioni e responsabilità	L'incarico ha riguardato:

- l'approfondimenti sugli effetti dell'integrazione dei principi ambientali negli strumenti di finanza pubblica (green Bonds; fondi ESG; finanziamenti agevolati per energie rinnovabili; sovvenzioni per progetti ecologici; assicurazioni per rischi ambientali; etc).
- la realizzazione di modelli statistici (in convenzione con ISTAT) per la regionalizzazione dei Conti delle emissioni atmosferiche (AEA), già noti come conti di tipo NAMEA;
- l'elaborazione di report per presentazione ai tavoli di lavoro del disaccoppiamento tra gas serra e produzione alla luce degli impegni contro il cambiamento climatico (protocollo di Kyoto)
- il disegno di metodologie di quantificazione, anche monetaria, delle attività di tutela e ripristino dei servizi ecosistemici
- la formazione per PA nazionali e locali;
- la partecipazione/animazione tavoli tecnici con ISTAT, Dipartimento del Tesoro MEF; Dipartimento delle Finanze MEF; Ragioneria Generale dello Stato; Ministero della Transizione Ecologica; Regioni

10/2021 – 06/2023	**PARTECIPAZIONE COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO**
Nome datore lavoro	ROMA – ISIN (Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico

Tipo di impiego	Collaborazione occasionale
Mansioni e responsabilità	Contributo, per gli aspetti economici, per la realizzazione della "Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee" (CNAPI) e successivamente della "Carta Nazionale delle Aree Idonee" (CNAI). I due documenti individuano le zone dove localizzare in Italia il Deposito Nazionale dei rifiuti radioattivi e il Parco Tecnologico.
09/2021 - 08/2022	**FINANZA PUBBLICA, SVANTAGGI DA INSULARITÀ E *POLICY DESIGN***
Nome/indirizzo datore lavoro	CAGLIARI - Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato LLPP
Tipo di impiego	Collaborazione Occasionale
Mansioni e responsabilità	Le tematiche di approfondimento hanno riguardato: • approfondimento delle disposizioni in materia di finanza e contabilità pubblica (anche in termini di deroghe e regole speciali) adottate in settori di importanza vitale per le regioni insulari europee (ad es. mercato interno, energia ambiente, trasporti, pesca, agricoltura, ecc.); • analisi delle possibili misure di riequilibrio da porre in essere direttamente dall'Amministrazione regionale (es. fiscalità di sviluppo, continuità territoriale, incentivi e misure di sostegno, regimi di aiuto, etc.) che consentano la compensazione degli svantaggi strutturali; • definizione di misure specifiche volte a stabilire le condizioni di applicazione dei trattati in materia di aiuti alle realtà insulari, alla stessa stregua di quanto previsto con riguardo a talune isole ultra periferiche; • redazione analisi economico/statistiche per il popolamento di indicatori rivolti alla misurazione dello svantaggio legato alla condizione di insularità utili ai fini della ripartizione delle risorse finanziarie e del recupero del divario infrastrutturale (art. 22 L. 42/2009); • disegno delle *policy* pubbliche utili a compensare gli svantaggi strutturali ai sensi art. 174 TFUE e ss. e dell'Art. 119 Cost. (es. fiscalità sviluppo, misure di sostegno, regimi di aiuto, etc.); • supporto alla definizione, monitoraggio e rinegoziazione (anche attraverso la partecipazione ai tavoli tecnici Stato-regione) dei rapporti finanziari tra lo Stato e la Regione;
7/2018 – 6/2020	**CAMBIAMENTO CLIMATICO E *POLICY ANALYSIS***
Nome/indirizzo datore lavoro	ROMA – MATTM
Tipo di impiego	Collaborazione Coordinata e Continuativa
Mansioni e responsabilità	Le tematiche di approfondimento richieste riguardano principalmente attività di pianificazione e programmazione di interventi in ambito di adattamento al cambiamento climatico. Le tematiche affrontate riguardano, inoltre, approfondimenti su: - strumenti e potenzialità della finanza ambientale/climatica (sovvenzioni e sussidi; prestiti a basso interesse e concessionali; obbligazioni verdi (Green Bonds); assicurazioni climatiche; etc.) - i metodi statistici di previsione climatica; - la stima delle "*damage function*"; - le *policy* per l'adattamento; - formazione per PPAA per l'adattamento dei territori ai rischi climatici; - realizzazione di web-app per consultazione tematica
07/2017 – 06/2021	**FINANZA PUBBLICA**
Nome/indirizzo datore lavoro	ROMA - Ministero Economia e Finanze – RGS - IGECOFIP

Tipo di impiego	Cessione Opera d'Ingegno
Mansioni e responsabilità	Coordinamento e guida di un Team di lavoro con i seguenti task.

- creazione database di Finanza Pubblica (mappatura dati/processi)
- raccordo codifiche contabili fra le fonti di cassa locali e nazionali
- analisi delle problematiche per il raccordo cassa/competenza
- sviluppo metodologie per "mensilizzazione" flussi di cassa trimestrali
- geometria dei confini settore statale/settore pubblico
- raccordo e armonizzazione delle metodologie di contabilità pubblica nazionale con le regole e le classificazioni adottate a livello internazionale
- realizzazione modello statistico/econometrico per il forecast a brevissimo, breve, medio e lungo periodo sulle poste contabili (in particolare delle entrate tributarie) della Pubblica Amministrazione in termini di cassa e di Contabilità Nazionale;
- realizzazione di modello econometrico per l'analisi degli effetti di breve, medio e lungo termine sulle variabili di finanza pubblica (aggregate o locali) di modifiche delle variabili di scenario (ad es. modifiche strutturali del sistema fiscale; variazioni inattese del prezzo del petrolio, variazioni inattese dell'inflazione/tassi di interesse; etc.) e per la valutazione di impatti sulle entrate tributarie e contributive derivanti da ipotesi alternative sottostanti il quadro macroeconomico;
- formazione dedicata ai funzionari/dirigenti
- interlocuzioni e partecipazione a tavoli tecnici con: area modellistica della RGS; SOGEI (MEF); Banca d'Italia; Ispettorato Generale informatica e innovazione tecnologica (MEF)

3/2014-12/2014	**COMPONENTE STEERING COMMITTEE**
Nome/indirizzo datore lavoro	RAS, Centro Regionale di Programmazione; Cagliari
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Tipo di impiego	Collaborazione Continuata e Continuativa
Mansioni e responsabilità	Valutazione scenari di *policy* a partire da un modello Regionale creato per l'occasione da Nomisma- Prometeia. Studio degli effetti marginali, di breve e di lungo periodo, annuali e cumulativi, di vari scenari di *policy*, tra i quali, di particolare rilievo per la presente selezione, è quello relativo all'uso della leva finanziaria pubblica per l'incentivo alle attività tecnologiche delle imprese. Il modello, inoltre, grazie alla presenza di un dettagliato:

- modulo fiscale, ha anche evidenziato gli effetti delle varie strategie simulate riguardo alle entrate della regione, per tipologia di tributo;
- modulo ambientale, ha anche stimato le implicazioni ambientali delle varie strategie.

Le varie elaborazioni si sono avvantaggiate di un tavolo tecnico aperto con RTI Nomisma-Prometeia per tutto il periodo del contratto e hanno fornito utili elementi per la programmazione POR-Sardegna 2014-2020

2010-2014	**PUBBLICAZIONE ARTICOLI DI COMMENTO**
Nome/indirizzo datore lavoro	Centro Studi Unione Sarda piazza l'"Unione Sarda", 09100 – Cagliari
Tipo di azienda o settore	Impresa privata/settore editoriale
Tipo di impiego	Collaborazione Continuata e Continuativa
Mansioni e responsabilità	Pubblicazione articoli di commento

3/2007 – 12/2013	**COMPONENTE NUCLEO DI VALUTAZIONE INVESTIMENTI PUBBLICI SARDEGNA**
Nome/indirizzo datore lavoro	CAGLIARI - RAS - Centro Regionale di Programmazione, Cagliari
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Collaborazione Continuata e Continuativa
Mansioni e responsabilità	Attività rilevanti ai fini della presente selezione:

A. *Supporto alla programmazione*

- ✓ Perequazione fiscale
  - approfondimento schemi teorici per applicazione del principio del costo standard ai servizi pubblici (Regression based Cost Approach o Representative Expenditure System);
  - approfondimento schemi teorici per la costruzione di sistemi perequativi e di controllo che permettano di mantenere, per quanto possibile inalterati, i livelli del servizio pubblico minimizzando le spese causate da inefficienze, incorretta allocazione dei fattori produttivi o disallineamenti cronici nel dimensionamento ottimale delle Amministrazioni locali;
  - ricostruzione livello generato di servizi quality-adjusted a livello locale per unità standard di spesa pubblica, ai fini di misurazione di effettivi gap di efficienza, anche nell'ottica dei principi della perequazione fiscale e infrastrutturale;
  - redazione documento sulla diversa efficienza relativa delle grandi imprese a controllo pubblico quando operano in contesti deboli/insulari (dati CPT, Banca d'Italia)
- ✓ Perequazione infrastrutturale
  - Redazione documento sulla diversa efficienza relativa della spesa per l'infrastrutturazione (economica e sociale) nelle regioni insulari (dati Tagliacarne, CPT)
- ✓ Organizzazione di seminari/workshop/convegni/congressi
  - Co-organizzazione XII Congresso AIV: La Valutazione per una PA responsabile e trasparente, Cagliari, 2009;
  - Co-organizzazione Convegno: Federalismo, Perequazione e Insularità, Cagliari, 2011

B. Presentazione contributi in ambito di finanza pubblica

- Presentazione del lavoro valutativo su "Il FESR in Sardegna: la ricostruzione dei vettori di spesa e gli impatti sulle variabili economico-finanziarie regionali. Comitato Sorveglianza POR-FESR Sardegna, Cagliari, 2009;
- Presentazione del lavoro valutativo su "L'efficienza nella spendita delle risorse POR in ambito urbano". XII Congresso AIV: La Valutazione per una Pubblica Amministrazione responsabile e trasparente, Cagliari, 2009;

- Presentazione del lavoro su: “L’efficienza relativa della spesa in infrastrutture economiche e sociali in Italia”. Convegno: Federalismo, Perequazione e Insularità, Cagliari, 2011

C. *Valutazione* di policy

- ✓ Impatti (anche ambientali) investimenti pubblici FESR e FAS - presentazione Comitato Sorveglianza. Contributo basato su modello INPUT/OUTPUT regionale;
- ✓ Valutazione effetti istituzione Fondo di Garanzia in Sardegna. Contributo pubblicato su Journal scientifico
- ✓ Valutazione *policy* regionali di contrasto disagio sociale. Contributo pubblicato su Journal scientifico
- ✓ Valutazione delle politiche di sviluppo urbano in Sardegna. Contributi vari pubblicati su saggio monografico
  Valutazione degli Impatti del secondo pilastro PAC in Sardegna. Contributo pubblicato su Journal scientifico

LINGUE CONOSCIUTE

INGLESE	Eccellente parlato e scritto
FRANCESE	Buono parlato e scritto

APPLICATIVI CONOSCIUTI

STATISTICO/ECONOMETRICI	**EVIEWS; STATA; R**
CALCOLO MATEMATICO	**MAPLE; MATLAB**
OPEN SOURCE	**PYTHON; R**

PAOLO
MATTANA
17.06.2025
11:02:48
GMT+02:00